Sur une Collection de Reptiles et de Batraciens. Recueillis au Soudan français par la Mission du D' Millet Horsin,

PAR M. F. ANGEL.

La collection herpétologique rapportée au Muséum par M. le D' Millet-Horsin comprend soixante-seize exemplaires, parmi lesquels une variété et une espèce nouvelles doivent être décrites. De plus, l'étude de certains animaux connus apporte quelques données intéressantes en ce qui concerne les variations de l'écaillure, de la coloration et des dimensions.

Les captures eurent lieu dans la région caillouteuse de Bélédougou, à Kati (12 kilomètres au nord de Bamakko), pendant l'année 1921.

CHÉLONIENS.

Pelomedusa galeata Schæpf. — Des débris d'individus jeunes (dont la taille n'excédait pas 40 millimètres) ont été recueillis par M. Millet-Horsin dans l'estomac de Haliætus vocifer.

LACERTILIENS.

Psilodactylus caudicinctus A. Dum. — 5 ex. (2 ♂ et 3 ♀). Les indigènes le croient venimeux et le redoutent beaucoup.

Agama colonorum Daud. — Varanus exanthematicus Bosc. — Mabuia quinquetæniata Licht.

OPHIDIENS.

Python sebæ Gmel. 2 ex.

Boodon lineatus D. B. 4 ex. — Sur un exemplaire, la plaque loréale est fusionnée avec la préfrontale de chaque côté, de sorte que celle-ci descend sur les deuxième et troisième labiales supérieures. Coll. Mns.: 21-575.

Zamenis dorri Latr. 5 ex. — Un exemplaire ne présente que 231 plaques ventrales. Le plus grand individu mesure 970 millimètres de longueur totale; queue, 150 millimètres. Coll. Mus.: 21-579.

Chlorophis emini Günth. — Covonella coronata Schleg. 6 ex. — Prosymna meleagris Reinh. — Tarbophis variegatus Reinh. Rhamphiophis oxhyrhynchus Reinh. 3 ex. — Le plus grand exemplaire mesure 1460 millimètres. Coll. Mus.: 21-594.

Dromophis lineatus D. B. — Psammophis sibilans L. var. A, B, C, E Blgr. (6 ex.).

Psammophis schokari Forsk. 9 ex. — Sur certains individus, les plaques ventrales atteignent le chiffre 206, les sous-caudales, 162. Les nombres extrêmes relevés pour ces plaques, dans cette espèce, doivent donc être signalés ainsi : ventrales. 162-206; sous-caudales, 93-162.

Un des exemplaires (nº 1921-604) atteint la taille de 1510 millimètres.

NAIA NIGRICOLLIS Reinh var. Katiensis var. nov.

Ces exemplaires ne me paraissent pas devoir être rattachés à aucune des variétés existantes. Ils s'en distinguent par le nombre de leurs plaques ventrales et par la coloration, cette dernière pouvant être considérée comme intermédiaire entre les variétés mossambica et pallida. Le minimum trouvé pour le nombre des ventrales est 165, le maximum. 174. Les plaques sous-caudales (53-54), comptées sur les deux exemplaires dont les queues ne sont pas mutilées, ne diffèrent pas des chiffres connus.

Coloration. — Le ton brun clair de la région dorsale paraît uniforme, cependant chaque écaille présente un liséré sombre très léger, longeant ses bords. La face ventrale, jaunâtre, est parfaitement uniforme. Une ou deux barres noires en arrière du cou, peu distinctes ou complètement invisibles sur la région dorsale. Coll. Mus.: 21-609 et 610, 612-615.

Naia melanoleuca Hall. var. D. Blgr.

Causus rhombeatus Licht. — Les exemplaires, au nombre de quatre, ne présentent pas les taches caractéristiques habituelles sur la tête et le corps chez l'a: lulte: la coloration est uniforme. Ce fait est signalé comme rare par M. Boulenger (1). D'après M. Millet-Horsin, ces animaux, qui sont extrèmement abondants dans la région de Kati, présentent tous une coloration uniforme à l'état d'adulte. On peut en conclure que ce caractère est habituel à cette espèce dans cette région. — Nom indigène: Fonfoni. Coll. Mus.: 21-619 à 622.

Echis carinata Schn. 4 ex.

BATRACIENS.

Rana trinodis Boettg. — Rana occipitalis Gunth. 2 ex. Buso regularis Reuss. 2 ex.

1. Catal. of Snakes Brit. Mus., vol. III, p. 467.

Arthroleptis Milleti-Horsini nov. sp.

Caractères essentiels : tympan caché; un seul tubercule métatarsien, pas de tubercule tarsien; orteils à demi palmés.

Description. — Pas de papille conique sur la langue. Tête un peu plus longue que large. Museau obtusément pointu, un peu plus long que l'œil. Narine située à mi-distance de l'angle antérieur de l'œil et du bout du museau. Espace inter-orbitaire plus large que la paupière supérieure:

tympan indistinct.

Premier doigt un peu plus court que le deuxième; le troisième, une fois un tiers plus long que le second et deux fois plus long que le quatrième, leurs extrémités sans aucune trace de dilatation en disque. Pied compris deux fois dans la longueur du museau à l'anus. Orteils, demi-palmés, à terminaison obtuse; tubercules sous-articulaires bien marqués. Le tubercule métatarsien interne, proéminent, un peu moins long que l'orteil interne; pas de tubercule métatarsien externe, ni de tubercule tarsien. Articulation tibio-tarsienne atteignant l'œil lorsqu'on couche en avant le membre postérieur.

Peau parfaitement lisse dessus et dessous. Pas de sac vocal sous-gulaire.

Coloration. — Partie supérieure du tronc, brun noirâtre uniforme; inférieurement gris ardoisé. Les membres, brun jaunâtre, sont marqués de taches brunes peu distinctes sur leur face supérieure; uniforme inférieurement.

Longueur du museau à l'anus : 18 millimètres.

Coll. Mus. : 21 635.